

POM1100G25



測試項目	Testing Item	ASTM	單位 Unit	數值 Value
抗張強度	Tensile strength	D-638	Kg/cm ²	1400
延伸率	Tensile elongation	D-638	%	4.0
抗折強度	Flexural strength	D-790	Kg/cm ²	2100
抗折模數	Flexural modulus		Kg/cm ²	62000
衝擊強度	Izod impact (1/8", V-notched)	D-256	Kg · cm / cm (23°C) (-30°C)	12.0 -
熱變形溫度	Heat distortion temperature	D-648	°C (18.6Kg/cm ²)	160
流動指數	Melt index	D-1238	g/10min (190°C/2.16kg) (275°C/2.16kg)	3.0 -
硬度	Hardness	D-785	Rockwell M	95
模縮率	Mold shrinkage	D-955	flow direction perpendicular direction	% %
				0.3 0.7
比重	Specific gravity	D-792	-	1.59
灰份	Ash content	D-482	%	25(GF)
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16"	HB

POM, 25%玻纖維強化本色-高強度、高剛性

預處理條件：23°C, 50%RH, 24 小時

POM, Glass fiber 25% reinforced, high strength, high modulus.

Pretreatment : 23°C, 50%RH, 24hrs